

# 1

## H109 Hkg-Stv

Sn.....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj...: VEK

--

Hkg	II	5:02
Ols	-	5:05
Stv	10	5:14

--

Kiskoauto noudettava lähtöraiteelle hyvissä  
ajoin ennen lähtöaikaa yöpymisraiteelta 11/12

Lupa vaihtoliikkeeseen suorittajalta

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

**H112 Stv-Por**

Sn....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj..: VEK

--

Stv	10		5:22
Ols	0	5:31	5:32
Hkg	I	5:36	5:43
Oja	-		5:53
Vaa	I	6:00	6:07
Por	I	6:17	

--

**T1100 Kva-Por**

Sn....: 40  
Veturi: V1  
Runko.: Tavaral  
Kulj...: VEK

--

Kva	II		5:37	
Stv	II	5:50	5:58	
Ols	-		6:07	
Hkg	I	6:11	6:12	
Oja	-		6:22	
Vaa	3	6:29	6:37	H113
Por	III	6:45		

--

# 4

## P10 Kva-Por

Sn....: 90  
Veturi: V2  
Runko.: Pika1  
Kulj..: VEK

--

Kva	IV		6:15	
Stv	I	6:20	6:30	
Ols	-		6:35	
Hkg	-		6:37	
Oja	-		6:41	
Vaa	I	6:45	6:50	H113
Por	V	6:55		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 5

## H113 Por-Stv

Sn....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj...: VEK

--

Por	I		6:25	
Vaa	I	6:35	6:46	T1100,P10
Oja	-		6:52	
Hkg	I	7:00	7:02	T4012
Ols	0	7:10	7:11	
Stv	10	7:20		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 6

## T4012 Stv-Por

Sn....: 40  
Veturi: V5  
Runko.: Tavara3  
Kulj..: VEK

--

Stv	3		6:37	
Ols	-		6:52	
Hkg	II	6:57	7:30	H113, P11
Oja	-		7:39	
Vaa	4	7:46	7:47	
Por	II	7:55		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

**P11 Por-Kva**

Sn....: 90  
Veturi: V7  
Runko.: Pika2  
Kulj..: VEK

--

Por	IV		7:05	
Vaa	I	7:10	7:20	
Oja	-		7:24	
Hkg	-		7:29	T4012
Ols	-		7:30	
Stv	II	7:35	7:40	MK2
Kva	IV	7:45		

--

# 8

## MK2 Kva-Vaa

Sn....: 120  
Veturi: V8  
Runko.: Kiitojuna  
Kulj..: VEK

--

Kva	III		7:28	
Stv	I	7:35	7:48	P11
Ols	-		7:53	
Hkg	-		7:55	
Oja	-		7:59	
Vaa	I	8:03		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä



**H114 Stv-Por**

Sn....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj..: VEK

--

Stv	10		7:56	
Ols	0	8:04	8:04	
Hkg	I	8:10	8:16	
Oja	-		8:21	
Vaa	II	8:24	8:32	MK3
Por	I	8:37		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 10

## MK3 Vaa-Kva

Sn....: 120  
Veturi: V8  
Runko.: Kiitojuna  
Kulj..: VEK

--

Vaa	I		8:26	H114
Oja	-		8:29	
Hkg	-		8:33	
Ols	-		8:34	
Stv	I	8:38	8:46	
Kva	III	8:50		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 11

## T1101 Por-Kva

Sn.....: 50  
Veturi: V1  
Runko.: Tavaral  
Kulj...: VEK

--

Por	III	8:40	
Vaa	-	8:50	
Oja	-	8:58	
Hkg	-	9:10	H122
Ols	-	9:14	
Stv	-	9:25	P14
Kva	VI	9:34	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 12

## H122 Kva-Vaa

Sn....: 70  
Veturi: V6  
Runko.: Henk1  
Kulj...: VEK

--

Kva	V		8:51	
Stv	I	8:55	8:58	
Ols	-		9:05	
Hkg	II	9:08	9:17	T1101
Oja	-		9:23	
Vaa	II	9:28		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 13

## P14 Kva-Por

Sn....: 90  
Veturi: V7  
Runko.: Pika2  
Kulj..: VEK

--

Kva	IV		9:15	
Stv	I	9:20	9:30	T1101
Ols	-		9:35	
Hkg	-		9:37	
Oja	-		9:41	
Vaa	I	9:45	9:50	
Por	IV	9:55		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

## P15 Por-Kva

Sn....: 90  
Veturi: V2  
Runko.: Pika1  
Kulj..: VEK

--

Por	V		10:05
Vaa	I	10:10	10:20
Oja	-		10:24
Hkg	-		10:29
Ols	-		10:30
Stv	I	10:35	10:40
Kva	IV	10:45	

--

# 15

## MK4 Kva-Vaa

Sn....: 120  
Veturi: V8  
Runko.: Kiitojuna  
Kulj..: VEK

--

Kva	III		10:50
Stv	I	10:57	11:00
Ols	-		11:08
Hkg	-		11:11
Oja	-		11:19
Vaa	I	11:25	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 16

## H123 Vaa-Stv

Sn.....: 50  
Veturi: V6  
Runko.: Henk1  
Kulj...: VEK

--

Vaa	II		11:48
Oja	-		11:54
Hkg	II	12:02	12:06
Ols	-		12:10
Stv	II	12:19	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä



# 17

## P19 Por-Kva

Sn....: 90  
Veturi: V7  
Runko.: Pika2  
Kulj..: VEK

--

Por	IV		12:05
Vaa	II	12:10	12:20
Oja	-		12:24
Hkg	-		12:29
Ols	-		12:30
Stv	I	12:35	12:40
Kva	V	12:45	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 18

## H115 Por-Stv

Sn....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj..: VEK

--

Por	I		12:20	
Vaa	II	12:25	12:32	
Oja	-		12:40	
Hkg	I	12:49	13:04	MK5
Ols	0	13:08	13:08	
Stv	10	13:22		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 19

## MK5 Vaa-Kva

Sn....: 120  
Veturi: V8  
Runko.: Kiitojuna  
Kulj..: VEK

--

Vaa	I		12:51
Oja	-		12:54
Hkg	-		12:58 H115
Ols	-		12:59
Stv	I	13:03	13:08
Kva	III	13:13	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 20

## T4013 Por-Kva

Sn....: 40  
Veturi: V5  
Runko.: Tavara3  
Kulj..: VEK

--

Por	II		12:59	
Vaa	-		13:09	
Oja	-		13:18	
Hkg	II	13:29	13:55	P18,H124
Ols	-		13:59	
Stv	-		14:10	
Kva	II	14:18		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 21

## P18 Kva-Por

Sn....: 90  
Veturi: V2  
Runko.: Pika1  
Kulj..: VEK

--

Kva	IV		13:15	
Stv	I	13:20	13:30	
Ols	-		13:35	
Hkg	-		13:37	T4013
Oja	-		13:41	
Vaa	I	13:45	13:50	
Por	V	13:55		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 22

## H124 Stv-Por

Sn....: 50  
Veturi: V6  
Runko.: Henk1  
Kulj...: VEK

--

Stv	II		13:38	V2105
Ols	-		13:47	
Hkg	II	13:50	13:52	T4013
Oja	-		13:59	
Vaa	I	14:04	14:12	
Por	IV	14:20		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 23

## MK6 Kva-Por

Sn....: 120  
Veturi: V8  
Runko.: Kiitojuna  
Kulj..: VEK

--

Kva	III		14:20
Stv	I	14:26	14:32
Ols	-		14:36
Hkg	-		14:37
Oja	-		14:41
Vaa	I	14:44	14:48
Por	III	14:53	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 24

## H118 Stv-Por

Sn....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj..: VEK

--

Stv	10		14:39
Ols	0	14:52	14:53
Hkg	I	14:59	15:06
Oja	-		15:16
Vaa	I	15:23	15:27
Por	I	15:32	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä



# 25

## P22 Kva-Por

Sn....: 90  
Veturi: V7  
Runko.: Pika2  
Kulj..: VEK

--

Kva	V		15:15
Stv	I	15:20	15:30
Ols	-		15:35
Hkg	-		15:37
Oja	-		15:41
Vaa	I	15:45	15:50
Por	II	15:55	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 26

## T1102 Kva-Por

Sn....: 40  
Veturi: V1  
Runko.: Tavaral  
Kulj..: VEK

--

Kva	VI	15:49	
Stv	-	15:54	
Ols	-	15:59	
Hkg	-	16:02	
Oja	-	16:08	
Vaa	-	16:12	P23
Por	VII	16:17	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

## P23 Por-Kva

Sn....: 90  
Veturi: V2  
Runko.: Pika1  
Kulj..: VEK

--

Por	V		16:05	
Vaa	I	16:10	16:20	T1102
Oja	-		16:24	
Hkg	-		16:29	
Ols	-		16:30	
Stv	I	16:35	16:40	
Kva	V	16:45		

--

# 28

## H119 Por-Stv

Sn....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj..: VEK

--

Por	I		16:30	
Vaa	I	16:37	16:40	
Oja	-		16:48	
Hkg	II	16:58	17:14	T4018
Ols	0	17:17	17:17	
Stv	10	17:29		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 29

## T4018 Kva-Por

Sn....: 40  
Veturi: V4  
Runko.: Tavara2  
Kulj...: VEK

--

Kva	I	16:52	
Stv	-	16:59	
Ols	-	17:08	
Hkg	-	17:12	H119
Oja	-	17:21	T4016
Vaa	-	17:28	MK7
Por	VI	17:36	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 30

## MK7 Por-Kva

Sn....: 120  
Veturi: V8  
Runko.: Kiitojuna  
Kulj..: VEK

--

Por	III		17:20	
Vaa	I	17:25	17:30	T4018
Oja	-		17:34	
Hkg	-		17:38	
Ols	-		17:40	
Stv	I	17:44	17:49	T4016
Kva	III	17:56		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 31

## T4016 Kva-Por

Sn....: 40  
Veturi: V5  
Runko.: Tavara3  
Kulj..: VEK

--

Kva	II		17:21	T4018
Stv	II	17:28	17:51	MK7
Ols	-		18:03	
Hkg	I	18:08	18:09	
Oja	-		18:20	
Vaa	3	18:29	18:39	
Por	I	18:45		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 32

## H120 Stv-Hkg

Sn....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj..: VEK

--

Stv	10		18:09
Ols	0	18:20	18:20
Hkg	II	18:27	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä



# 33

## P26 Kva-Por

Sn....: 90  
Veturi: V2  
Runko.: Pika1  
Kulj..: VEK

--

Kva	V		18:15
Stv	I	18:20	18:30
Ols	-		18:35
Hkg	-		18:37
Oja	-		18:41
Vaa	I	18:45	18:50
Por	V	18:55	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

## H142 Hkg-Por

Sn....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj..: VEK

--

Hkg	II		19:00	
Oja	-		19:07	
Vaa	II	19:12	19:15	P27
Por	III	19:22		

--

# 35

## P27 Por-Kva

Sn....: 90  
Veturi: V7  
Runko.: Pika2  
Kulj..: VEK

--

Por	II		19:05	
Vaa	I	19:10	19:20	H142
Oja	-		19:24	
Hkg	-		19:29	
Ols	-		19:30	
Stv	I	19:35	19:40	
Kva	IV	19:45		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 36

## T1105 Por-Kva

Sn....: 50  
Veturi: V1  
Runko.: Tavaral  
Kulj..: VEK

--

Por	VII		19:29	
Vaa	-		19:36	H127
Oja	-		19:42	
Hkg	II	19:50	19:54	
Ols	-		19:58	
Stv	-		20:07	
Kva	II	20:14		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 37

## H127 Por-Kva

Sn....: 50  
Veturi: V6  
Runko.: Henk1  
Kulj..: VEK

--

Por	IV		19:40	T1105
Vaa	I	19:46	19:51	
Oja	-		19:57	
Hkg	I	20:05	20:08	
Ols	0	20:12	20:15	
Stv	II	20:24	20:26	
Kva	V	20:33		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 38

## H143 Por-Stv

Sn....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj..: VEK

--

Por	III		19:55
Vaa	I	20:00	20:07
Oja	-		20:14
Hkg	I	20:22	20:29
Ols		20:35	20:35
Stv	10	20:44	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 39

## T4019 Por-Stv

Sn....: 40  
Veturi: V5  
Runko.: Tavara3  
Kulj..: VEK

--

Por	I		20:10
Vaa	II	20:18	20:22
Oja	-		20:30
Hkg	I	20:39	20:44
Ols	-		20:49
Stv	3	21:01	

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 40

## V128 Stv-Hkg

Sn....: 50  
Veturi: V3  
Runko.: Kiskoauto  
Kulj...: VEK

--

Stv	10	21:03
Ols	-	21:13
Hkg	11/12	21:17

--

Kalustonsiirto ilman matkustajia

Huomaa tuloraide

Kiskoauto jää yöpymään raiteelle

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä



# 41

## T4021 Por-Kva

Sn....: 40  
Veturi: V4  
Runko.: Tavara2  
Kulj..: VEK

--

Por	VI		21:04	
Vaa	-		21:12	
Oja	-		21:20	
Hkg	II	21:30	21:39	P28
Ols	-		21:43	
Stv	-		21:52	
Kva	I	22:00		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 42

## P28 Kva-Por

Sn....: 90  
Veturi: V7  
Runko.: Pika2  
Kulj..: VEK

--

Kva	IV		21:15	
Stv	I	21:20	21:30	
Ols	-		21:35	
Hkg	-		21:37	T4021
Oja	-		21:41	
Vaa	I	21:45	21:50	
Por	IV	21:55		

--

Liikennepaikka|Raide|Tuloaika|Lähtöaika|Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# 43

Liikennepaikka | Raide | Tuloaika | Lähtöaika | Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

## P29 Por-Kva

Sn....: 90  
Veturi: V2  
Runko.: Pika1  
Kulj..: VEK

--

Por	V		22:05
Vaa	I	22:10	22:20
Oja	-		22:24
Hkg	-		22:29
Ols	-		22:30
Stv	I	22:35	22:40
Kva	IV	22:45	

--

# A

## Vaihtotöitä Stv ja Hkg

Sn 40

Luvat vaihtoliikkeisiin suorittajilta

Stv raiteella 4a olevat vaunut joissa on merkkirengas puskimessa on toimitettava Haukikankaalle:

**Keltainen** rengas: raide 21  
**Punainen** rengas: öljyraide  
**Vihreä** rengas: raide 11

## V2100 Kva-Stv

--

Kva	I	8:26
Stv	3	8:33

--

## V2102 Stv-Hkg

--

Stv	3	10:10
Ols	-	10:17
Hkg	II	10:19

--

Liikennepaikka | Raide | Tuloaika | Lähtöaika | Kohtaa  
ei tuloaikaa: ohittaa pysähtymättä

# B

Vaihtotyöyksikön tullessa Haukikankaalle on liikennepaikalla jo olevat vaunut joissa on merkkirengas puskimessa toimitettava Santavaaraan raiteelle 4a merkkirenkaan väristä riippumatta

## V2103 Hkg-Stv

--

Hkg	II		11:35
Ols	-		11:42
Stv	3	11:59	

--

## V2105 Stv-Kva

--

Stv	3		13:45	H124
Kva	I	13:54		

--